





# 새로 발행되는 지폐의 색상: 안전함과 첨단성, 보안 강화를 고려한 색상입니다.

미국 정부는 보다 향상된 디자인과 위조 방지 기능을 지닌 신권 지폐를 계속해서 발행하고 있습니다. \$20 신권 및 \$50 신권은 각각 2003년과 2004년도에 발행되었습니다. 2006년 초에는 \$10 신권이 유통될 예정이며 그 뒤를 이어 100달러 신권도 유통될 예정입니다. 새로운 도안의 \$10 신권에는 1990년대에 최초로 도입되었고 확인이 용이한, 다음과 같은 가장 중요한 3가지 위조 방지 기능, 즉 **변색잉크**, **숨은 그림 (음화)**, **안전띠**가 사용되었습니다.



## 안전띠

지폐를 빛에 비추면 안전띠, 즉 플라스틱 띠가 나타나는데 이는 별도로 인쇄된 것이 아니라 용지 자체에 삽입된 띠로서 초상화 오른편에 수직으로 뻗어 있습니다. 자세히 보면 “USA TEN” 글귀와 작은 깃발이 안전띠를 따라 나타나는 것을 지폐 앞 뒤 양면에서 확인할 수 있습니다. 이 안전띠는 자외선 아래에서는 오렌지색 빛을 발합니다. 이번에 새로이 디자인된 \$10 신권의 안전띠는 기존의 \$10 지폐의 안전띠 위치와 비교하여 약간 오른쪽으로 이동되었습니다.

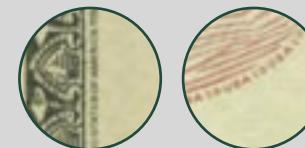
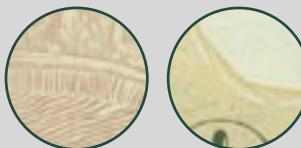
## 변색잉크

지폐 앞면 우측 하단 코너에 인쇄된 숫자 “10”을 보십시오. 지폐를 위 아래로 비스듬히 움직이면 변색잉크가 구리색에서 녹색으로 변합니다.

## 숨은 그림 (음화)

지폐를 빛에 비추면 숨은 그림 (음화), 즉, 재무 장관인 Alexander Hamilton의 대형 초상화와 유사한 이미지가 나타납니다. 숨은 그림 (음화)는 별도로 인쇄된 것이 아니고 지폐에 사용된 용지 자체에 인쇄된 도안으로서 지폐의 앞 뒤 양면에서 볼 수 있습니다. 신권 \$10 지폐에 타원형의 빈 공간을 도입하여 숨은 그림 (음화)의 위치를 쉽게 찾을 수 있도록 하였습니다.

## 새로운 특징



### 색상

새로이 디자인된 지폐의 가장 큰 특색은 오렌지, 노랑, 빨강의 희미한 바탕색 사용입니다. “We the People”글귀는 초상화 우측 배경에 적색으로 인쇄되어 있습니다. 또한, 지폐 앞면 초상화 좌측 배경, 뒷면 장식 무늬 우측 배경에는 작은 크기의 숫자 “10”이 노란색으로 여러 개 인쇄되어 있습니다. 자유의 상징은 각 지폐 종류마다 다릅니다.

### 자유의 상징물들

\$10 신권의 앞면에는 자유의 상징으로도 불리는, 미국을 상징하는 전통적 아이콘 도안이 또한 인쇄되어 있습니다. 지폐 앞면에는 자유의 여신상의 횃불 도안 두 개가 적색으로 인쇄되어 있습니다. 큰 횃불 도안은 Hamilton 장관 초상화 좌측 배경에 인쇄되어 있고 그보다 작은 크기의 금속성의 적색 횃불 도안은 초상화 우측 하단에 인쇄되어 있습니다. 자유의 상징은 각 지폐 종류마다 다릅니다.

### 초상화 및 문양

지폐 앞면 Hamilton 장관 초상화 가장자리를 둘러싸고 있는 태원형의 섬세한 테두리선과 뒷면의 미국 새무부 건물 장식 문양은 재거되었습니다. 초상화는 그 위치가 위로 옮겨졌고 초상화 주인공의 어깨가 기존 테두리 선까지 확장되었습니다. 지폐 바탕의 장식 문양에 세밀한 도안이 추가되었습니다.

### 미세 인쇄

미세 인쇄는 그 크기가 매우 작으므로 미세 인쇄된 글자들은 복사가 어렵습니다. 새로이 디자인된 \$10 지폐에는 지폐 앞면 네 곳에 미세 인쇄가 되어있습니다. 즉, “USA”와 숫자 “10”은 큰 횃불 밑에도 인쇄되어 있으며 “THE UNITED STATES OF AMERICA”와 “TEN DOLLARS”는 지폐의 좌 우측 경계 내에 수직으로 인쇄되어 있을 뿐만 아니라 초상화 아래에도 인쇄되어 있습니다.

### 하단부 특징

숫자 “10”은 지폐 뒷면 우측 하단 코너에 크게 인쇄되어 있어 읽기가 쉽습니다.

### 용지

용지는 1 / 4 은 린넨, 나머지 3/4은 면으로 구성되었으며 적색 및 청색 섬유 성분을 함유하고 있습니다.

### 연방준비은행 표시

초상화 좌측에 인쇄된 연방준비은행 실은 모든 지폐에서 사용되는 것으로, 연방준비은행 시스템 전체를 나타냅니다. 좌측 일련번호 아래의 글자와 수자는 발권 연방 은행을 가리킵니다.

### 일련번호

문자와 숫자로 구성된 11자리의 고유 일련번호는 조합이 지폐 앞면 두 곳에 인쇄되어 있습니다. 새로운 \$10 신권의 좌측 일련번호는 기존 \$10 지폐와 비교하여 그 위치가 약간 우측으로 변경되었습니다.